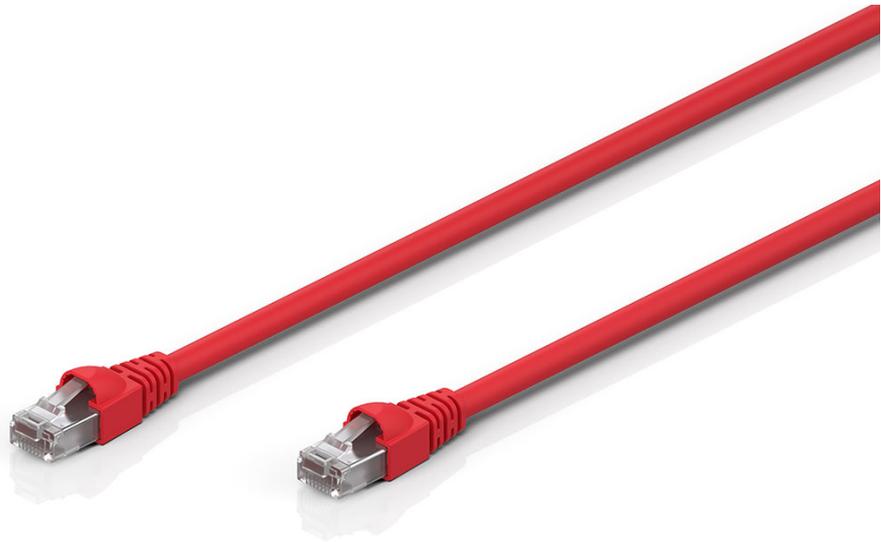


ZK1090-0101-1xxx | Kabel für die K-Bus-Verlängerung mit zwei RJ45-Steckern an beiden Enden, rot, Ethernet-Kabel



RJ45, Stecker, gerade, Stift, 8-polig – RJ45, Stecker, gerade, Stift, 8-polig



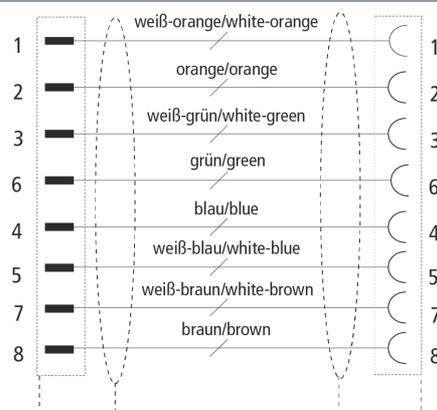
Stecker

Elektrische Daten	Kopf A	Kopf B
Bemessungsspannung	160 V	160 V
Strombelastbarkeit	1 A bei 50 °C	1 A bei 50 °C
Schirmung	ja	ja
Mechanische Daten		
Baugröße	RJ45	RJ45
Steckerart	Stecker	Stecker
Bauform	gerade	gerade
Kontaktart	Stift	Stift
Polzahl (Steckgesicht)	8-polig	8-polig
Farbe Griffkörper	rot	rot
Material Griffkörper	PC UL 94 V0	PC UL 94 V0
Betriebsumgebung		
Schutzart	IP20	IP20

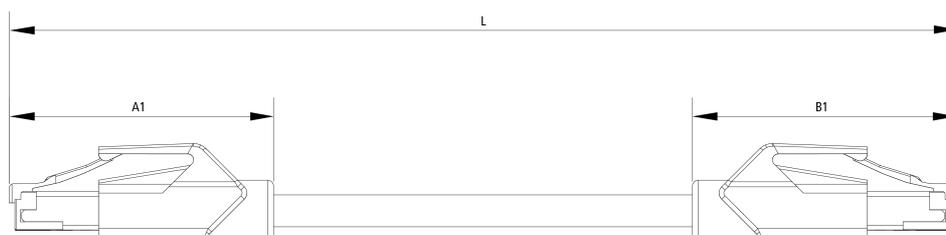
Kabel

Elektrische Daten	
Elektrische Parameter (Ethernet)	angelehnt an Cat.5
Mechanische Daten	
Kabelaufbau	4 x 2 x AWG26
Aderquerschnittsfläche (Ethernet)	0,14 mm ² (AWG26)
Kabelaußendurchmesser	5,3 mm ± 0,3 mm (0,208" ± 0,0157")
Leitermaterial (Ethernet)	Kupfer, blank
Schirmung	Alu-kaschierte Folie, Geflecht aus CU-Draht, verzinkt
Anwendung	feste Verlegung
Farbe Außenmantel	rot
Material Außenmantel	PVC (Polyvinylchlorid)
Farben Adermantel	weiß/orange, orange, weiß/grün, grün, blau, weiß/blau, weiß/braun, braun
Betriebsumgebung	
Umgebungstemperatur, nicht bewegt	-20...+60 °C, -4...+140 °F

Kontaktbelegung



Abmessungen



Hinweise

- Abhängig von der Kabellänge (L) gelten folgende Längentoleranzen:
0,37...1,0 m: + 20 mm | $\geq 1,0$ m: + 40 mm | $\geq 4,0$ m: + 1 %
- Abbildungen ähnlich
- Weitere Leitungslängen auf Anfrage.

CE, UL	
UL	Ja, UL E-file Nummer: E499669

Bestellangaben	Länge
ZK1090-0101-1002	0,20 m
ZK1090-0101-1005	0,50 m
ZK1090-0101-1010	1,00 m
ZK1090-0101-1020	2,00 m
ZK1090-0101-1030	3,00 m
ZK1090-0101-1050	5,00 m

Zubehör	
ZB8801-0000	Drehmoment-Schraubwerkzeug für Stecker mit Sechskant, einstellbar
ZB8801-0001	Wechselklinge für M8/SW9 für ZB8801-0000
ZB8803-0001	Flansch/Wanddurchführung für M8 vorkonfektioniert, zur Fixierung des Steckers, Kunststoff



Mit einer durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichnete Produkte dürfen nicht in den Hausmüll. Das Gerät gilt bei der Entsorgung als Elektro- und Elektronik-Altgerät. Die nationalen Vorgaben zur Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten sind zu beachten.

Beckhoff®, TwinCAT®, TwinCAT/BSD®, TC/BSD®, EtherCAT®, EtherCAT G®, EtherCAT G10®, EtherCAT P®, Safety over EtherCAT®, TwinSAFE®, XFC®, XTS® und XPlanar® sind eingetragene und lizenzierte Marken der Beckhoff Automation GmbH. Die Verwendung anderer in dieser Dokumentation enthaltenen Marken oder Kennzeichen durch Dritte kann zu einer Verletzung von Rechten der Inhaber der entsprechenden Kennzeichen führen.

© Beckhoff Automation GmbH & Co. KG 02/2024

Die Informationen in dieser Druckschrift enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart werden.